

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201502781

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2257 / 6482

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200800605

Datum rođenja: 27.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3672 / 6482

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119		78	119		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	111		39
	indeks mesnatosti	g	103		74	104		35
	fitnes	g	107		83	111		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		84	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339		79	220		36
	dnevna kol. masti	g	24		79	17.2		36
	dnevna kol. bjelancevina	g	17.1		78	14.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		79	0.1		36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06		78	0.08		36
3.Meso	neto prirast	g	99		76	102		35
	randman	g	105		75	104		35
	klase mesa	g	103		73	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		74	103		36
	perzistencija	g	101		79	105		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		84	113		39
	broj somatskih stanica	g	115		80	113		36
	protok mlijeka	g	99		85	95		36
	mastitis	g	104		64	108		34
	ciste	g	98		68	99		35
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	97		73	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	93		79	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	110		76	102		36
	vitalnost	g	107		71	104		35
	poremećaj plodnosti	g	99		68	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		82	104		36
	skupna ocj. mišićavost	g	110		72	106		36
	skupna ocj. noge	g	97		67	100		35
	skupna ocj. vime	g	107		83	109		36
	visina križa	g	111		79	105		36
	duljina leđa	g	107		74	103		36
	širina zdjelice	g	100		73	100		36
	dubina trupa	g	108		72	106		36
	položaj zdjelice	g	107		76	99		36
	kut skoč. zgloba	g	111		76	111		36
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	101		36
	putice	g	101		71	98		36
	visina papaka	g	101		63	101		35
	dulj. pred. vimena	g	88		72	93		36
	dulj. zad. vimena	g	84		73	93		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201502781**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2257 / 6482**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200800605**

Datum rođenja: **27.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3672 / 6482**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		75	110		36
	susp. ligament	g	95		70	100		36
	dubina vimena	g	116		79	109		36
	duljina sisa	g	106		82	102		36
	debljina sisa	g	103		74	101		36
	smjer zad. sisa	g	88		79	98		36
	položaj prednjih sisa	g	100		86	103		36
	položaj zadnjih sisa	g	93		78	98		36
	čistoća vimena	g	99		73	100		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	100		35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima